Web-Server: SSL für eine Domain einrichten

Frage:

Wie kann man einen VirtualHost auf SSL umstellen?

Lösung:

Einfach den vorhanden

```
NameVirtualHost  my.ip:443
‹VirtualHost my.ip:443›
        SSLEngine On
        SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl.crt/mydomain.crt
        SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/ssl.key/mydomain.key
        SSLCACertificateFile /etc/apache2/ssl.crt/chain.crt
        #ErrorLog /var/log/apache2/ssl_error_log
        #CustomLog /var/log/apache2/ssl_request_log   ssl_combined
        [...und der übliche Rest...]
‹/VirtualHost›
```

Zu beachten:

Pro IP kann immer nur eine Domain auf SSL reagieren. Das liegt an der Art, wie SSL funktioniert. Denn erst wird der SSL-Handshake durchgeführt und dann der HTTP-Header übergeben. Aber erst im HTTP-Header steht die verlangte Domain. Daher muß Apache bereits zum SSL-Handshake die nötigen SSL-Daten haben; sprich es darf nur eine SSL-Domain geben.

Ausnahmen kann man mit selbst erzeugten Zertifikaten machen, wenn man jeweils das selbe Cert benutzt.

Eindeutige ID: #1111
huschi
2006-01-24 20:41

(c) 2024 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=10&id=112&artlang=de